PeAPA | Publicación Electrónica
ASOCIACIÓN PALEONTOLÓGICA ARGENTINA

www.peapaleontologica.org.ar

Aportes a la paleoherpetología argentina desde el "Museo Moyano" de Mendoza

ESPERANZA CERDEÑO[1]
SUSANA M. DEVINCENZI[1]
MERCEDES PARRAL[2]

1. Paleobiología y Paleoecología, Instituto Argentino de Nivología, Glaciología y Ciencias Ambientales (IANIGLA), Centro Científico Tecnológico del Consejo Nacional de Investigación Científicas y Técnicas Mendoza (CCT-CONICET-Mendoza). Avenida Ruiz Leal s/n, M5500, Mendoza, Argentina.
2. Museo de Ciencias Naturales y Antropológicas "Juan Carlos Moyano". Avenida Las Tipas s/n, M5500, Mendoza, Argentina.

Recibido: 10 de diciembre 2020 - **Aceptado:** 27 de abril 2021 - **Publicado:** 13 de mayo 2022

Para citar este artículo: Esperanza Cerdeño, Susana M. Devincenzi y Mercedes Parral (2022). Aportes a la paleoherpetología argentina desde el "Museo Moyano" de Mendoza. *Publicación Electrónica de la Asociación Paleontológica Argentina 22*(1): 148–156.

Link a este artículo: http://dx.doi.org/10.5710/PEAPA.27.04.2021.348



ISSN 2469-0228

Asociación Paleontológica Argentina
Maipú 645 1° piso, C1006ACG, Buenos Aires
República Argentina
Tel/Fax (54-11) 4326-7563
Web: www.apaleontologica.org.ar











ARTÍCULO Año 2022 - 22(1): 148–156



APORTES A LA PALEOHERPETOLOGÍA ARGENTINA DESDE EL "MUSEO MOYANO" DE MENDOZA

ESPERANZA CERDEÑO[1], SUSANA M. DEVINCENZI[1] Y MERCEDES PARRAL[2]

[1]Paleobiología y Paleoecología, Instituto Argentino de Nivología, Glaciología y Ciencias Ambientales (IANIGLA), Centro Científico Tecnológico del Consejo Nacional de Investigación Científicas y Técnicas Mendoza (CCT-CONICET-Mendoza). Avenida Ruiz Leal s/n, M5500, Mendoza, Argentina. *espe@mendoza-conicet.gob.ar*; *sdevincenzi@mendoza-conicet.gob.ar*

[2]Museo de Ciencias Naturales y Antropológicas "Juan Carlos Moyano". Avenida Las Tipas s/n, M5500, Mendoza, Argentina. *museo.moyano@gmail.com*

 **EC:** https://orcid.org/0000-0002-1400-8180; **SMD:** https://orcid.org/0000-0002-4716-1309

Resumen. La provincia de Mendoza es una zona de Argentina que ha proporcionado numerosos fósiles herpetológicos. Particularmente a nivel histórico, el Museo Moyano ha jugado un papel relevante, especialmente entre 1937 y 1968, cuando el naturalista Carlos Rusconi fue director de la institución. Rusconi colectó gran cantidad de fósiles de todo tipo en la región de Cuyo y definió muchos taxones. Entre ellos, hay géneros y especies de anfibios y reptiles. La mayoría corresponden a formas triásicas y jurásicas, pero también a algunas cenozoicas. Desde la renuncia de Rusconi como director, no se ha vuelto a hacer investigación paleontológica desde el Museo Moyano, pero sí se han revisado e incrementado sus colecciones. A partir de la década de 1970, los taxones erigidos por Rusconi han sido objeto de revisiones taxonómicas y, aunque muchos han resultado ser *nomina dubia*, otros se han confirmado como taxones válidos. Otro aporte significativo a la colección de reptiles del Museo Moyano surgió de una campaña interinstitucional al sur de Malargüe, entre personal del Museo Moyano, el Museo de Ciencias Naturales de San Juan y la Universidad de Chicago (EE. UU.), la cual dio lugar al hallazgo de restos de dinosaurios cretácicos en 1994 y 1996. También de forma esporádica se han incorporado, posteriormente, otros ejemplares del Triásico del área de Cacheuta-Potrerillos e, incluso, del Oligoceno tardío del sur mendocino. Actualmente, la colección de Paleovertebrados del Museo Moyano está incorporada al Sistema Nacional de Datos Biológicos y a la red internacional Global Biodiversity Information Facility.

Palabras clave. Historia. Carlos Rusconi. Mesozoico. Cenozoico. Región Cuyana. Centro-oeste Argentina.

Abstract. CONTRIBUTION TO THE ARGENTINEAN PALEOHERPETOLOGY FROM THE "MUSEO MOYANO" OF MENDOZA. Mendoza Province is an Argentinean area that has yielded numerous herpetological fossils. From an historical viewpoint, the Museo Moyano has played an important role, especially between 1937 and 1968, when the naturalist Carlos Rusconi was the institutional director. C. Rusconi collected a great number and variety of fossils in the Cuyo region, and defined a lot of new taxa, including several genera and species of amphibians and reptiles. Most of them are Triassic and Jurassic taxa, but also some Cenozoic forms. Since C. Rusconi resigned as the director, no more paleontological research has been done from the museum, but its collections has been reviewed and increased. From 1970s onward, C. Rusconi's taxa have been object of taxonomic revisions; even though many resulted to be *nomina dubia*, others were confirmed as valid taxa. A later significant contribution to the museum collection of fossil reptiles came from an inter-institutional fieldwork season to the south of the province in 1996, among members of the Museo Moyano, the Museo de Ciencias Naturales of San Juan, and the Chicago University (USA), which gave place to the discovery of Cretaceous dinosaur remains. Sporadically, different specimens from the Triassic of Cacheuta-Potrerillos area and even from the late Oligocene of southern Mendoza have been posteriorly incorporated. At present, the Paleovertebrate collection of the Museo Moyano was incorporated to the National System of Biological Data and to the international network Global Biodiversity Information Facility.

Key words. History. Carlos Rusconi. Mesozoic. Cenozoic. Cuyo Region. Central-west Argentina.

Esta contribución tiene la particularidad de que ninguna de sus autoras tiene una relación directa con la paleoherpetología. Sin embargo, todas ellas están muy relacionadas con el Museo de Ciencias Naturales y Antropológicas "Juan Cornelio Moyano" (**MCNAM**), si bien solo una (M. Parral) se desempeña actualmente en esta institución. Se aceptó el reto de contribuir a este volumen temático a pesar de la "ignorancia herpetológica", con el deseo de presentar datos e información interesantes sobre el papel desarrollado por el MCNAM a lo largo de su historia y, en particular, de los aportes del naturalista C. Rusconi al conocimiento de los anfibios y reptiles fósiles de Mendoza.

BREVE HISTORIA DEL MCNAM

El origen del MCNAM no está suficientemente documentado. Micale (2011) mencionó como su posible antecedente al Museo de Historia Natural creado el 9 de marzo de 1858 (Fig. 1) por decreto del primer gobernador constitucional de Mendoza, el Coronel Mayor Juan Cornelio Moyano. Sin embargo, incluso C. Rusconi (1963) dudó de su existencia, aunque contempló la posibilidad de que se hubiera destruido durante el terremoto de 1861. Ya en abril de 1911, la Dirección General de Escuelas de la provincia creó el Museo Central Regional (Resolución N° 69; algunas fuentes lo señalan como Museo General Regional), con el Prof. Carlos S. Reed como primer director, quien aportó sus colecciones particulares, muchas de ellas adquiridas en Chile, de donde C. S. Reed era oriundo.

A lo largo de su historia, el museo fue aumentando sus colecciones y cambió varias veces de emplazamiento. En 1989, se trasladó a su ubicación actual en el parque General San Martín, en el edificio antes conocido como Playas Serranas, en el extremo sur del lago del parque. También se modificó el nombre del museo a lo largo del tiempo. Del nombre original de 1911, pasó a denominarse Museo Educacional "Juan Cornelio Moyano", tal como aparece en el catálogo de los museos sudamericanos de Coleman (1929) (Fig. 2). En tiempos de C. Rusconi se llamó Museo de Historia Natural "Juan Cornelio Moyano", nombre que mantuvo hasta 1975, cuando se estableció la denominación actual MCNAM. El acervo que alberga el MCNAM incluye colecciones de etnología, antropología, arqueología, bioarqueología, entomología, zoología, botánica, geología (incluyendo la Colección Tellechea) y paleontología, siendo esta última la que se ha mantenido más activa (con consultas e incorporación de materiales) en las últimas décadas. Además, cuenta con la Biblioteca "Florentino Ameghino", en la que destaca la existencia de numerosas obras antiguas y, en particular, de los trabajos de C. Rusconi. También, se reciben publicaciones periódicas y donaciones de distintos centros y universidades, tanto argentinas como de otros países (España, Venezuela, Colombia, Brasil y EE. UU.), y se mantiene un trabajo interbibliotecario permanente con el Centro Científico Tecnológico Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas-Mendoza (CCT-CONICET-Mendoza) y algunas universidades del país.

Entre los muchos avatares que sufrió el MCNAM, destaca el incendio que afectó seriamente al museo y sus colecciones en 1986, en la sede de la plaza Independencia. A raíz del incendio, se denunció la pérdida de ejemplares (*Museo Moyano: piezas valiosas desechadas*, 19 de octubre de 1986), algunos de los cuales llegaron a distintas instituciones (*e.g.*, un fémur de megaterio acabó en el Museo de San Rafael y se recuperó en 2010).

El MCNAM depende del Ministerio de Cultura y Turismo del gobierno de Mendoza. Tanto el museo y sus colecciones como el edificio (estilo *Bauhaus*, diseñado por los hermanos Civit en la década de 1930) fueron declarados Bienes del patrimonio cultural de la provincia de Mendoza por Decreto gubernamental N° 1733/98; asimismo, el entorno, conocido como Playas Serranas, y el edificio del museo se declararon Monumento Histórico Nacional, por Decreto gubernamental N° 624/2017. A partir de 1999, el MCNAM tomó un nuevo impulso que llevó a la recuperación (ordenación e inventario) de las tres colecciones de paleontología (Cerdeño, 2005) y a la renovación de las exposiciones. Entre 2011 y 2015, se llevó a cabo una remodelación integral del museo, incluyendo el diseño de nuevas exhibiciones permanentes. Desde 2019, la colección de paleontología de vertebrados

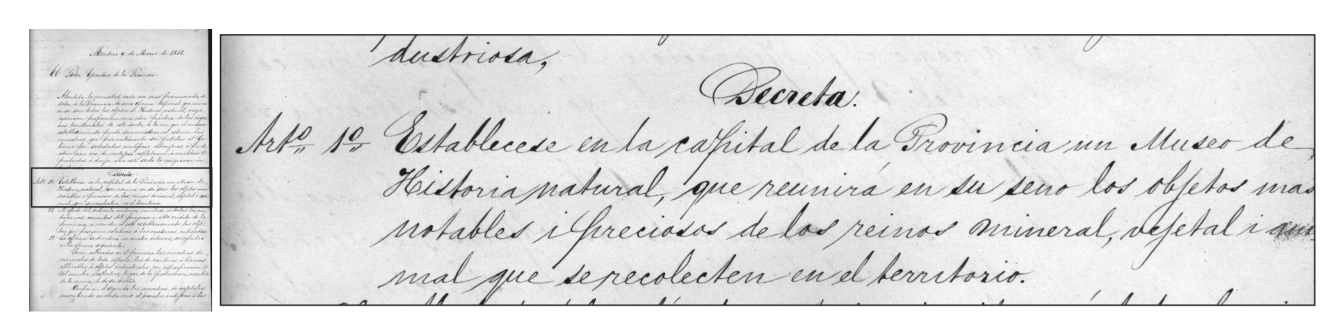

dustriosa,
Decreta:
Artº 1º Establecese en la capital de la Provincia un Museo de Historia natural, que reunirá en su seno los objetos mas notables i preciosos de los reinos mineral, vejetal i animal que se recolecten en el territorio.

Figura 1. Primera hoja y detalle del Decreto de 1858 para la creación del primer museo de historia natural de Mendoza.

MENDOZA (*Population: 70,000*)
MUSEO EDUCACIONAL "JUAN CORNELIO MOYANO"
(Juan Cornelio Moyano Educational Museum)
Calle Belgrano, 1000
Administration: Municipal
PROF. EDUARDO CARETTE, Director
The Educational Museum is devoted to school-service through instruction of visiting classes and lending of material to the classrooms of the city. It also trains teachers.
The collections are fullest in natural history, but history and commerce are included.

Figura 2. Detalle de la publicación de Coleman (1926) con la reseña sobre el **MCNAM**.

(MCNAM-PV) se puede consultar a través de los portales del Sistema Nacional de Datos Biológicos y del Global Biodiversity Information Facility.

LA INFLUENCIA DE CARLOS RUSCONI EN EL CONOCIMIENTO PALEONTOLÓGICO DE MENDOZA

Carlos Rusconi nació en Buenos Aires (1898) y, sin terminar los estudios primarios, decidió dedicarse a su vocación de paleontólogo. En 1918, empezó a frecuentar el Museo Nacional de Historia Natural (actual Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia"), donde conoció a Carlos Ameghino y a Lucas Kraglievich, quienes contribuyeron a su formación paleontológica. C. Rusconi se dedicó a recorrer distintas áreas de Buenos Aires y otras provincias, colectando fósiles. Entre 1932 y 1936 trabajó en el Jardín Zoológico de Buenos Aires, pero a fines de 1936 le propusieron dirigir el museo de Mendoza. Así, en enero de 1937, se convirtió en director del entonces llamado Museo de Historia Natural, cargo que ocupó por más de 30 años (Fig. 3.1). Durante su larga etapa en Mendoza, Carlos Rusconi realizó más de 400 viajes de campo por tierras cuyanas (Fig. 3.2), colectando restos tanto paleontológicos como arqueológicos. Ingresó así miles de ejemplares en las colecciones, destacándose entre los fósiles más de 600 ejemplares tipo (Cerdeño, 2005). Uno de sus primeros objetivos fue organizar el museo en departamentos científicos y establecer catálogos de las distintas colecciones (Fig. 4.1–3). Asimismo, deseaba contar con una revista institucional, lo cual pudo concretarse en 1947 a través de la ley N° 1684. Así surgió la Revista del Museo de Historia Natural de Mendoza (Rusconi, 1947a). En muchas de sus publicaciones, Rusconi demostró su afición a la pintura y el dibujo, ilustrando él mismo los fósiles o las reconstrucciones en vida de los animales (ver Martinelli *et al.*, 2020).

En los últimos años de la dirección de Rusconi, comenzó un largo período de decadencia del museo. Ante la falta de apoyo de las autoridades para contar con un lugar más adecuado y un presupuesto mayor, Carlos Rusconi renunció en 1968 y falleció un año después.





Figura 3. 1–2, Fotografías de C. Rusconi; **1**, en su etapa de director del **MCNAM** (1940); **2,** en el campo con el Prof. Manuel Tellechea (n° 1) y el Dr. Juan A. Olsacher (n° 2).

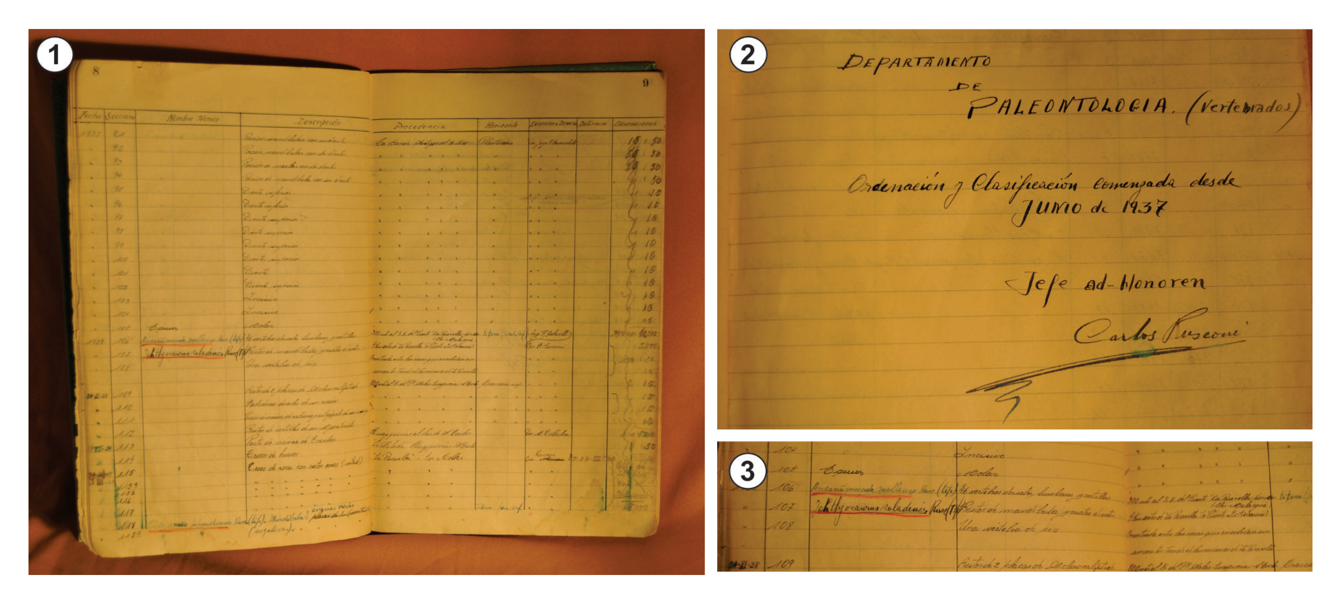


Figura 4. 1–3, Inventario de la colección de paleovertebrados realizado por C. Rusconi; **1,** aspecto general del libro; **2,** detalle de la primera hoja del inventario; **3,** detalle de los ejemplares correspondientes a ***Ancanamunia mollensis*** (Rusconi, 1938) e ***Ichthyosaurus saladensis*** Rusconi, 1948d.

Taxones creados por C. Rusconi en el ámbito de la paleoherpetología

Entre los numerosos taxones definidos por Carlos Rusconi, 19 son anfibios y reptiles, todos ellos basados en restos procedentes de las provincias de Mendoza (16) y San Juan (3) (ver materiales tipo en Cerdeño, 2005). La mayoría corresponden a especies del Triásico (casi todos anfibios) y del Jurásico (reptiles marinos), muchos publicados en los primeros números de la revista del museo (*e.g.*, Rusconi, 1948a, 1948b, 1948c, 1948d, 1948e), aunque también definió un icnofósil de un reptil triásico (Rusconi, 1951a) y de un reptil y un ave (reconocida después como un reptil) del Paleógeno de la Formación Divisadero Largo (Rusconi, 1946a, 1946b; Agnolín y Pais, 2006; el holotipo del "ave" se recuperó para el MCNAM en 2006). Asimismo, describió coprolitos atribuidos a reptiles y anfibios triásicos (Rusconi,

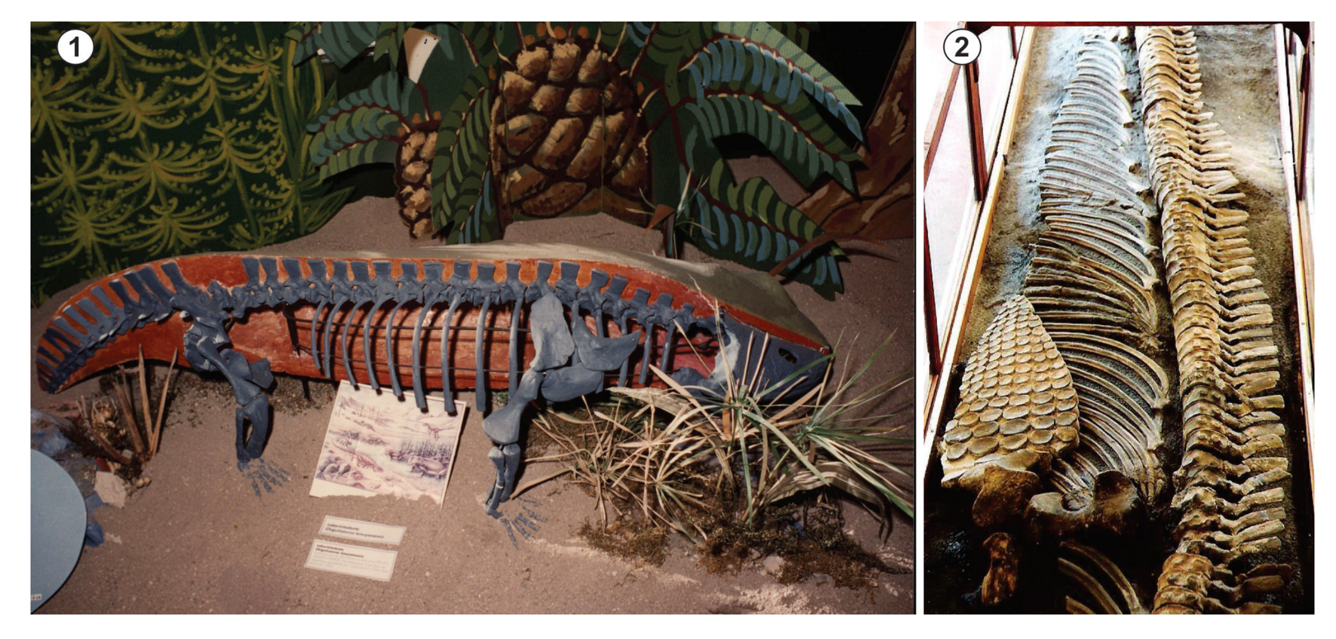


Figura 5.1, Reconstrucción del anfibio gigante ***Chigutisaurus tunuyanensis***. **2,** Esqueleto reconstruido del reptil marino ***Ancanamunia mollensis***.

TABLA 1 – Taxones de anfibios y reptiles creados por Carlos Rusconi y modificaciones posteriores

Taxón original	Modificaciones	Holotipo
Amphibia		
Chigutisaurus tunuyanensis Rusconi, 1948a, 1951b.	*Pelorocephalus mendozensis* (en Marsicano, 1999)	MCNAM-PV 2660
Chigutisaurus tenax Rusconi, 1949b, 1951b.	*Pelorocephalus tenax* (en Marsicano, 1999)	MCNAM-PV 2752
**Chigutisaurus cacheutensis* Rusconi, 1953.	*Pelorocephalus cacheutensis* (en Marsicano, 1999)	MCNAM-PV 2966
Icanosaurus rectifrons Rusconi, 1950, 1951b.	*Nomen vanum* (en Marsicano, 1994)	MCNAM-PV 2661
* *Otuminisaurus limensis* Rusconi, 1948b.	*Nomen dubium* (en Marsicano, 1996)	MCNAM-PV 2500
Reptilia		
?*Ancanamunia espinacitensis* Rusconi, 1949b.	*Nomen vanum* (en Gasparini, 1985)	MCNAM-PV 2766
Chirotherium higuerensis Rusconi, 1951a (icnofósil).	*Chirotherium* cf. *barthii* (en Marsicano *et al.*, 2004)	MCNAM-PV 2951
Cunampaia simplex (Ave) Rusconi, 1946a	*C. simplex* (Crocodylomorpha; en Agnolín y Pais, 2006)[1]	MCNAM-PV 508
Ichthyosaurus inexpectatus Rusconi, 1948c.	?*Dakosaurus* (en Gasparini y Goñi, 1990; Vignaud y Gasparini, 1996)	MCNAM-PV 2061
*?*Ichthyosaurus sanjuanensis* Rusconi, 1949b.	*Nomen vanum* (en Gasparini, 1985)	MCNAM-PV 2765
?*Icthyosaurus saladensis* Rusconi, 1948d, 1948c.	*Nomen dubium* (en Gasparini y Goñi, 1990; McGowan y Montani, 2003; Fernández *et al.*, 2019)	MCNAM-PV 107
* *Ilchunaia parca* Rusconi, 1946a, 1946b.	?Sebecidae (en Gasparini, 1972)	MCNAM-PV 513
Namuncurania malarguense Rusconi, 1943.	Sin datos posteriores	MCNAM-PV 123
Myobradypterygius mendozanus Rusconi, 1940 = *Ancanamunia mendozana* Rusconi 1942, 1948c.	*Ophtalmosaurus mendozanus* = *O. icenicus* = *Baptanodon natans* (en Gasparini, 1985; Fernández, 1997, 2000; McGowan y Montani, 2003; Fernández *et al.*, 2019)	MCNAM-PV 119
Myobradypterygius mollensis Rusconi, 1938 = *Ancanamunia mollensis* Rusconi, 1942.	*Ophtalmosaurus mollensis*. *Nomen vanum* (en Gasparini, 1985)	MCNAM-PV 106
**Ocoyuntaia arquata* Rusconi, 1947b.	*Nomen dubium* (en Desojo *et al.*, 2002)	MCNAM-PV 557
Purranisaurus potens Rusconi, 1948d, 1948e, 1955.	*Metriorhynchus potens* (Gasparini, 1973, 1985; Bonaparte, 1978) = *Purranisaurus potens* (en Herrera *et al.*, 2015)	MCNAM-PV 2060
Typotorax punctulatus (?) Rusconi, 1947c.	*Nomen dubium* (en Desojo, 2001)	MCNAM-PV 1744

*Especímenes no localizados en el MCNAM; [1]Espécimen perdido y recuperado, ver Cerdeño (2005) y Agnolín y Pais (2006).

1947c, 1949a; Mancuso *et al.*, 2004). Todos estos taxones se resumen en la Tabla 1, con las referencias originales y algunas revisiones posteriores. Cabe destacar que un esqueleto parcial (MCNAM-PV 2669) que Rusconi (1951b) había asignado originalmente al anfibio *Chigutisaurus tunuyanensis* Rusconi, 1948a (ver Tab. 1), fue definido más tarde por Reig (1961) como un reptil Proterosuchidae denominado *Cuyosuchus huenei* Reig, 1961. Este taxón fue revisado posteriormente por Desojo *et al.* (2002), reinterpretándolo como un arcosauriforme de afinidades familiares inciertas.

El ordenamiento de las colecciones paleontológicas del MCNAM, principalmente entre 2000 y 2004, favoreció la consulta de muchos de sus ejemplares, dando lugar a revisiones taxonómicas importantes. En el caso de la paleoherpetología, después de las visitas pioneras realizadas por la Dra. Zulma Brandoni de Gasparini en décadas previas, son varios los investigadores que pasaron por el MCNAM a revisar materiales, en particular los descritos por C. Rusconi,

contribuyendo así a un mejor conocimiento de la paleoherpetología cuyana.

Otros aspectos paleoherpetológicos del MCNAM

A partir de los hallazgos de C. Rusconi, muchos de los ejemplares de paleoherpetología formaron parte de las exposiciones permanentes del MCNAM. Entre las piezas más sobresalientes, estuvieron los restos de anfibios gigantes del Triásico del área de Cacheuta y los grandes reptiles marinos del Jurásico (Fig. 5.1–2).

A raíz de las campañas en el sur de Malargüe organizadas por el Museo de Ciencias Naturales de San Juan y el

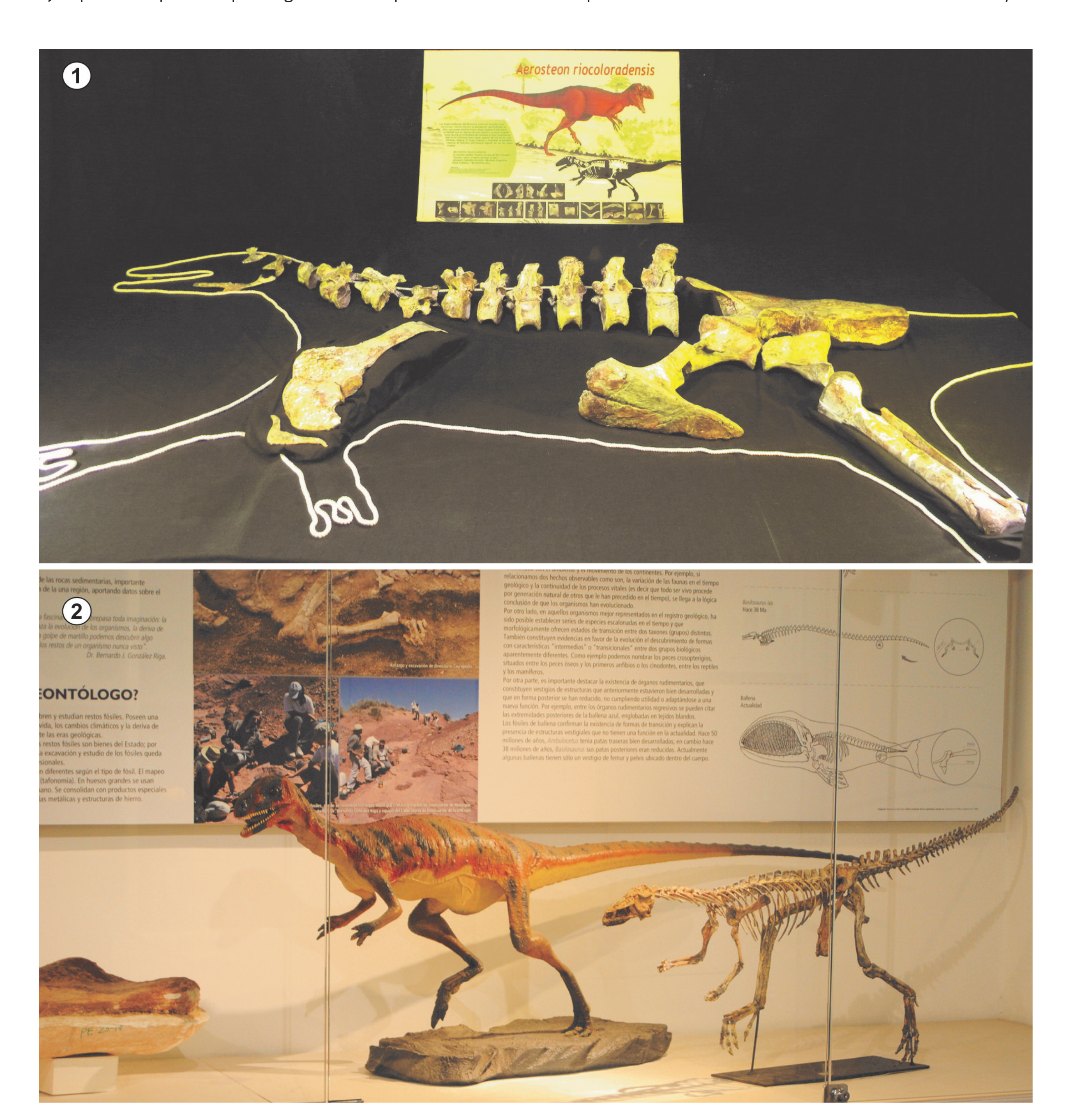


Figura 6. 1, Primer montaje del esqueleto de ***Aerosteon riocoloradensis***. **2,** Calco del esqueleto y reconstrucción de ***Eoraptor lunensis***.

MCNAM, primero en 1994, y junto a la Universidad de Chicago (EE. UU.) en 1996, se recuperaron numerosos restos de dinosaurios. Entre ellos, destaca el holotipo (un esqueleto bastante completo) del terópodo *Aerosteon riocoloradensis* Sereno *et al.*, 2008 (Fig. 6.1); sin embargo, después de tantos años, aún quedan muchos bochones sin preparar con huesos de saurópodos, tanto en el museo mendocino como en Chicago. En 1999, se incorporó al museo un calco del esqueleto y una reconstrucción del pequeño terópodo *Eoraptor lunensis* Sereno *et al.*, 1993 (Fig. 6.2), realizado en el Museo de Ciencias Naturales de San Juan.

La construcción del dique sobre el río Mendoza en la localidad de Potrerillos en los primeros años de la década de 2000 implicó el control paleontológico de toda la zona. Esto dió lugar a cierta cantidad de hallazgos (Zavattieri *et al.*, 2001), entre los que se encuentra un resto de maxilar de un reptil dicinodonte de la familia Kannemeyeriidae (Zavattieri y Arcucci, 2007).

El aporte paleoherpetológico más reciente a la colección del MCNAM lo constituyen dos especímenes de un iguánido muy pequeño (A. Albino, com. pers.), un “intruso” encontrado entre la fauna de mamíferos del Oligoceno de Quebrada Fiera (sur de Malargüe).

Actualmente, el cráneo de *Pelorocephalus* (= *Chigutisaurus*) *tenax* Rusconi, 1949b, el calco y la reconstrucción de *Eoraptor lunensis*, los restos de *Aerosteon riocoloradensis* y diversos huesos del saurópodo *Mendozasaurus neguyelap* González Riga, 2003 (holotipo en préstamo por el Instituto Argentino de Nivología, Glaciología y Ciencias Ambientales [IANIGLA], CCT-CONICET-Mendoza) forman parte de la exhibición permanente de paleontología del Museo Moyano (Fig. 7).

CONSIDERACIONES FINALES

El MCNAM ha influido, desde sus orígenes, en el conocimiento científico y cultural del área de Cuyo, en particular en lo referente a su patrimonio paleontológico. Si bien el desarrollo de investigaciones científicas desde el museo es

Figura 7. Sector de la sala actual del **MCNAM** con la exposición permanente de paleontología. En primer plano, restos del saurópodo ***Mendozasaurus neguyelap***.

muy escaso (o nulo en aspectos paleontológicos) en la actualidad, hay que destacar que las colecciones han seguido incorporando nuevos ejemplares y son objeto de consulta frecuente. Además, el MCNAM mantiene una interacción constante con centros de investigación, como el IANIGLA o la Universidad de Cuyo, lo cual repercute también en la indiscutible función educativa del museo.

AGRADECIMIENTOS

E. Cerdeño agradece especialmente a los editores la invitación a participar en este volumen. Asimismo, las autoras expresan su agradecimiento a todos los integrantes del Museo Moyano, actuales y de años previos, por su buena disposición a colaborar siempre con nosotras, y a B. Rossi, por la lectura crítica del manuscrito. N. Mónaco (CCT-CONICET-Mendoza) y S. Roig ayudaron con la preparación de las figuras.

REFERENCIAS

Agnolín, F. L. y Pais, D. F. (2006). Revisión de *Cunampaia simplex* Rusconi, 1946 (Crocodylomorpha, Mesoeucrocodylia; non Aves) del Terciario Inferior de Mendoza, Argentina. *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales*, *8*(1), 35–40.

Bonaparte, J. F. (1978). *El Mesozoico de América del Sur y sus tetrápodos*. Fundación Miguel Lillo.

Cerdeño, E. (2005). La colección de paleontología del Museo de Ciencias Naturales y Antropológicas "J. C. Moyano" (Mendoza) y sus materiales Tipo. *Contribuciones del Museo Argentino de Ciencias Naturales*, *2*, 1–35.

Coleman, L. V. (1929). *Directory of museums in South America*. The American Association of Museums.

Desojo, J. B. (2001). Dermal scutes from the Potrerillos Formation (Middle–Late Triassic) of Mendoza Province: evidence for aetosaurs? *Ameghiniana*, *38*(3), 349–352.

Desojo, J. B., Arcucci, A. y Marsicano, C. A. (2002). Reassessment of *Cuyosuchus huenei*, a Middle–Late Traissic Archosauriform from the Cuyo Basin, west-central Argentina. *New Mexico Museum of Natural History and Science Bulletin*, *21*, 143–148.

Fernández, M. S. (1997). A new ichthyosaur from the Tithonian (Late Jurassic) of the Neuquén Basin, Northwestern Patagonia, Argentina. *Journal of Paleontology*, *71*, 479–484.

Fernández, M. S. (2000). Late Jurassic ichthyosaurs from the Neuquén Basin, Argentina. *Historical Biology*, *14*, 133–136.

Fernández, M. S., Herrera, Y., Vennari, M. V., Campos, L., de la Fuente, M., Talevi, M. y Aguirre-Urreta, B. (2019). Marine reptiles from the Jurassic/Cretaceous transition at the High Andes, Mendoza, Argentina. *Journal of South American Earth Sciences*, *92*, 658–673.

Gasparini, Z. (1972). Los Sebecosuchia (Crocodilia) del territorio argentino: consideraciones sobre su "status" taxonómico. *Ameghiniana*, *9*(1), 23–34.

Gasparini, Z. (1973). Revisión de *Purranisaurus potens* Rusconi, 1948 (Crocodilia, Thalattosuchia): los Thalattosuchia como un nuevo Infraorden de los Crocodilia. *Actas del 5° Congreso Geológico Argentino, vol. 3* (pp. 423–431). Villa Carlos Paz.

Gasparini, Z. (1985). Los reptiles marinos jurásicos de América del Sur. *Ameghiniana*, *22*(2), 23–34.

Gasparini, Z. y Goñi, R. (1990). Los ictiosaurios jurásico–cretácicos de la Argentina. En W. Volkheimer (Ed.), *Biogeografía de los Sistemas Regionales del Jurásico y Cretácico de América del Sur* (pp. 299–311). Comité Sudamericano del Jurásico y Cretácico.

González-Riga, B. J. (2003). A new titanosaur (Dinosauria, Sauropoda) from the Upper Cretaceous of Mendoza province, Argentina. *Ameghiniana*, *40*(2), 155–172.

Herrera, Y., Gasparini, Z. y Fernández, M. S. (2015). *Purranisaurus potens* Rusconi, an enigmatic metriorhynchid from the Late Jurassic–Early Cretaceous of the Neuquén Basin. *Journal of Vertebrate Palaeontology*, *35*, e904790.

Mancuso, A. C., Marsicano, C. y Palma, R. (2004). Vertebrate coprolites from the Triassic of Argentina (Cuyana Basin). *Ameghiniana*, *41*(3), 347–354.

Marsicano, C. A. (1994). Taxonomic status of *Icanosaurus rectifrons* Rusconi, 1951 (Amphibia, Temnospondyli) from the Triassic of Mendoza. *Ameghiniana*, *31*(3), 249–255.

Marsicano, C. A. (1996). *Otuminisaurus limensis* Rusconi, 1948: a problematic temnospondyl amphibian from the Triassic of Argentina. *Journal of Vertebrate Paleontology*, *16*, 785–786.

Marsicano, C. A. (1999). Chigutisaurid amphibians from the Upper Triassic of Argentina and their phylogenetic relationships. *Palaeontology*, *42*, 545–565.

Marsicano, C. A., Arcucci, A, Mancuso, A. C. y Caselli, A. (2004). Early–Middle Triassic tetrapod footprints of southern South America: a phylogenetic approach. *Ameghiniana*, *41*(2), 171–184.

Martinelli, A., Miñana, M. y Forasiepi, A. (2020). Sobre el arte e historia natural de Paul Magne de la Croix (1875-1942) y Carlos Rusconi (1898-1969). *Historia natural*, *10*, 39–61

McGowan, C. y Motani, R. (2003). Ichthyopterigia. En H. D. Sues (Ed.), *Handbook of paleoherpetology*, Part 8 (pp. 1–175). Verlag Dr. Friedrich Pfeil.

Micale, A. (2011). *"1911-2011". Museo de Ciencias Naturales y Antropológicas "Juan Cornelio Moyano"*. [Informe inédito]. Secretaría de Cultura del gobierno de Mendoza.

Museo Moyano: piezas valiosas desechadas. (19 de octubre de 1986). Diario Los Andes.

Reig, O. A. (1961). Acerca de la posición sistemática de la Familia Rauisuchidae y del género *Saurosuchus* (Reptilia, Thecodontia). *Publicaciones del Museo Municipal de Ciencias Naturales y Tradiciones de Mar del Plata*, *1*(3), 73–114.

Rusconi, C. (1938). Restos de ictiosaurios en el Jurásico superior de Mendoza. *Boletín Paleontológico de Buenos Aires*, *10*, 1–2.

Rusconi, C. (1940). Nueva especie de ictiosaurio del Jurásico de Mendoza. Nota preliminar. *Boletín Paleontológico de Buenos Aires*, *11*, 1–4.

Rusconi, C. (1942). Nuevo género de ictiosaurio argentino. *Boletín Paleontológico de Buenos Aires*, *13*, 1–2.

Rusconi, C. (1943). Presencia de un plesiosaurio en Mendoza. *Boletín Paleontológico de Buenos Aires*, *15*, 1–4.

Rusconi, C. (1946a). Ave y reptil oligocenos de Mendoza. *Boletín Paleontológico de Buenos Aires*, *21*, 1–3.

Rusconi, C. (1946b). Algunos mamíferos, reptiles y aves del Oligoceno de Mendoza. *Revista de la Sociedad de Historia y Geografía de Cuyo*, *2*, 1–38.

Rusconi, C. (1947a). Antecedentes. *Revista del Museo de Historia Natural*, *1*, 5.

Rusconi, C. (1947b). Reptil triásico de Uspallata. *Boletín Paleontológico de Buenos Aires*, *22*, 1–2.

Rusconi, C. (1947c). Primeros hallazgos de coprolitos de reptil en el Triásico de El Challao, Mendoza. *Ciencia e Investigación*, *10*, 521–523.

Rusconi, C. (1948a). Nuevos laberintodontes del Triásico de Mendoza.

Revista del Museo de Historia Natural, *2*, 225–229.
Rusconi, C. (1948b). Nuevo reptil estegocéfalo del Triásico de Mendoza. *Revista del Museo de Historia Natural*, *2*, 13–16.
Rusconi, C. (1948c). Ictiosaurios del Jurásico de Mendoza (Argentina). *Revista del Museo de Historia Natural*, *2*, 17–160.
Rusconi, C. (1948d). Nuevo plesiosaurio, pez y langostas del mar jurásico de Mendoza. *Revista del Museo de Historia Natural*, *2*, 3–12.
Rusconi, C. (1948e). Plesiosaurios del Jurásico de Mendoza. *Anales Sociedad Científica Argentina*, *146*, 327–351.
Rusconi, C. (1949a). Coprolitos triásicos de Mendoza. *Revista del Museo de Historia Natural*, *3*, 241–251.
Rusconi, C. (1949b). I. Presencia de ictiosaurios en el liásico de San Juan. II. Otra especie de laberintodonte triásico de Mendoza. *Revista del Museo de Historia Natural*, *3*, 89–94.
Rusconi, C. (1950). Presencia de laberintodontes en varias regiones de Mendoza. *Revista del Museo de Historia Natural*, *4*, 3–8.
Rusconi, C. (1951a). Rastros de patas de reptiles pérmicos de Mendoza. *Revista de Historia y Geografía de Cuyo*, *3*, 1–14.
Rusconi, C. (1951b). Laberintodontes triásicos y pérmicos de Mendoza. *Revista del Museo de Historia Natural*, *5*, 33–158.
Rusconi, C. (1953). Nuevo laberintodonte de Mendoza. Nota previa. *Boletín Paleontológico de Buenos Aires*, *26*, 1.
Rusconi, C. (1955). Acerca del plesiosaurio "*Purranisaurus*" del Jurásico de Mendoza. *Anales de la Sociedad Científica Argentina*, *160*, 71–77.
Rusconi, C. (1963). Un proyecto de edificio para el Museo de Historia Natural "J. C. Moyano". *Revista del Museo de Historia Natural*, *15*, 63–74.
Sereno, P. C., Forster, C. A., Rogers, R. R. y Monetta, A. M. (1993). Primitive dinosaur skeleton from Argentina and the early evolution of Dinosauria. *Nature*, *361*(6407), 64–66.
Sereno, P. C., Martínez, R. N., Wilson, J. A., Varricchio, D. J., Alcober, O. A. y Larsson, H. C. (2008). Evidence for avian intrathoracic air sacs in a new predatory dinosaur from Argentina. *PLoS ONE*, *3*(9), e3303.
Zavattieri, A. M. y Arcucci, A. B. (2007). Edad y posición estratigráfica de los tetrápodos del cerro Bayo de Potrerillos (Triásico), Mendoza, Argentina. *Ameghiniana*, *44*(1), 133–142.
Zavattieri, A. M., Cerdeño, E., Bottero, R. y Londero, S. (2001). *Estudio, prospección y propuesta de rescate y protección de yacimientos paleontológicos en el área de Potrerillos y zonas aledañas (Mendoza)*. [Informes parciales y final inéditos]. Ministerio de Ambiente y Obras Públicas de Mendoza.

doi: 10.5710/PEAPA.27.04.2021.348

Recibido: 10 de diciembre 2020
Aceptado: 27 de abril 2021
Publicado: 13 de mayo 2022